

ние животных, реакции иммунитета, воспитание патогенных микробов и пр., автором с умыслом не затрагиваются. Тем не менее и медики, и ветеринары в этой книге найдут для себя очень много редкого, полезного и поучительного. Это практическое пособие служит необходимым дополнением к классическому труду того же автора „Основы микробиологии“. Несомненно, книга обладает высокими достоинствами. Громадное количество весьма ценного материала умело сконцентрировано на 327 стр. и согласовано с последним словом науки. В этом отношении данный труд не оставляет желать ничего лучшего. К сожалению только не все отделы представлены в книге с одинаковой полнотой. С одной стороны автор вдаётся в крайние мелочи и подробности, включительно до окраски деревянных лабораторных столов и перевода русских мер на метрическую систему, а с другой—очень кратко, иногда прямо мимоходом, останавливается на вопросах, не лишенных практического значения для всякого самостоятельного работника, каковы, напр., соби́рание аппарата при фильтровании, описание процесса фильтрации при разных системах, отпаивание пробирок, вытягивание пипеток, впаивание игол и др. работы со стеклом. Почти не уделяю также места практической стороне титрования, установке точной реакции питания, сред, теоретическим основам окрашивания препаратов. Устройство термостатов и терморегуляторов описано всего на $\frac{1}{2}$ страницы. Иногда автором допущены даже мелкие неточности, напр. Кос'овский сушильный шкаф (стерилизатор нагретым воздухом) назван Paster'овской печью, тогда как последняя имеет несколько иной вид (цилиндрическая) и не покрыта асбестом. Это, конечно, мелочь, но она портит общее впечатление, особенно после таких подробностей и деталей, как шкала Fuller'a для обозначения кислотности бульонов в градусах или влияние качества пептона (марки) на рост микробов (по Grimberg'u). Однако, если обычная техника посевов, стерилизации, изготовления сред изложена очень сжато и коротко, то это с избытком вознаграждается ценными указаниями в области ферментных процессов и химизма микробов, причем химический анализ органических веществ, наиболее встречающихся в микробиологии, предусмотрительно дан в „приложении“. Особенно хорошо и подробно изложено определение бактериальных видов по системе „Общества Американских Бактериологов“ (The Society of American Bacteriologists). Эта глава имеет очень важное значение, так как затронутый вопрос отличается большой сложностью и обычно бывает разработан с недостаточной полнотой. В общем появление этой оригинальной книги можно горячо приветствовать. Она является одновременно и руководством, и справочником, крайне необходимым не только для „начинающих микробиологов“, медиков, ботаников, сельских хозяев, техников, но и для каждой более или менее благоустроенной лаборатории. Издана книга по нашему времени очень прилично, но цена ее, особенно для учащейся молодежи, мало доступна.

М. Тушинов.

Современные проблемы естествознания. № 2. *Омоложение.* Сборник статей под редакцией проф. Н. К. Кольцова. Гос. Изд. М.-Петр. 1928. 234 стр.

По вопросу об омолаживании организмов в настоящее время накопилась довольно обширная литература. Появление означенного сборника в русской печати служит естественным ответом на нескрываемое желание русских биологов приобщиться к этим захватывающим исследованиям. Недостаток места не позволяет мне войти в подробную оценку этой интересной книги, но все же можно с уверенностью сказать, что всякий, кто интересуется проблемой омоложения, в этом сборнике найдет для себя почти исчерпывающий материал. В качестве введения проф. Н. К. Кольцовым помещена очень интересная статья „Смерть, старость, омоложение“, представляющая собою краткий обзор этого вопроса частью исторического и частью философского характера. Кроме того, в сборник входят статьи: 1) Мечникова—Введение в научное изучение старости, 2) Броун-Секара—О физиологическом действии экстрактов из половых желез, преимущественно из семенников, 3) Броун-Секара—О действии подкожных впрыскиваний экстракта из семенников при различных заболеваниях, 4) Буэна и Анселя—Исследование интерстициальных клеток яичка у млекопитающих, 5) Шарпа—Стерилизация в штате Индиана, 6) Штейнаха—Омоложение, 7) Пайра—Об операции омоложения по способу Штейнаха, 8) Стибе—Строение, развитие и значение промежуточных клеток зачатковых желез, 9) Реттере и Воронова—Мужская половая железа. В сборнике имеется очень подробный указатель иностранной литературы. Издана книга очень тщательно и с очень хорошими рисунками (29 таблиц). Стоимость умеренная (2 руб. зол.).

М. Тушинов.

С. А. Янубсон. Ранения груди на войне. Гос. Изд. Москва—Петроград. 1923. 154 стр.

В основу работы авт. положен материал по ранениям груди, прошедший за время последней войны через 2-й Варшавский госпиталь Кр. Креста, и наблюдения, сделанные авт. во время заведывания 1-м Ярославским подвижным хирургическим лазаретом Кр. Креста. Весь материал авт. обнимает 906 сл. ранений в грудь, в том числе 558 сл. проникающих ранений груди. На основании своего личного материала и литературных данных авт. довольно подробно излагает анатомию и патологию, клинику и лечение огнестрельных ранений груди. В конце книги приложены некоторые истории болезни и литературный указатель (73 литературн. источника). Работа д-ра Я., хотя и не дает вполне исчерпывающего изложения вопроса об огнестрельных ранениях груди, но тем не менее является полезной для лиц, желающих ознакомиться с данным отделом военно-полевой хирургии.

В. Боголюбов.